OHTSUKA

アルミ専用

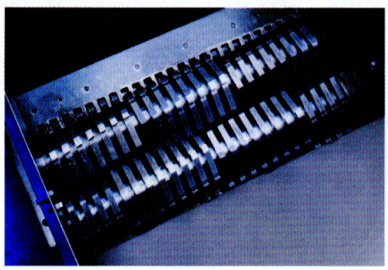
CHIP CRUSHER

アルミ専用チップクラッシャー

ファクトリーオートメーションにも対応した
クラッシングマシン

CA-120HW型
CA-180HW型

〈CA-180HW型〉

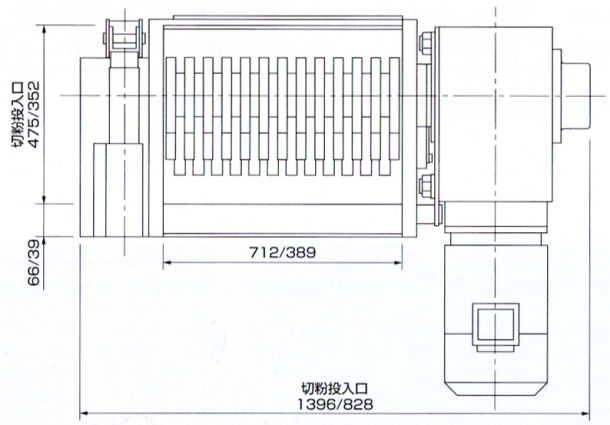


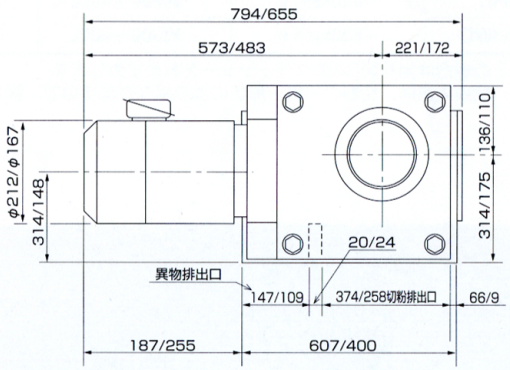
- ●本機は**“アルミ専用機”**ですので、それ以外の材質には使用できません。
- ●破砕室が広く、一度に大量の切粉を処理できます。
- ●排出可能な異物の大きさ…φ20×50mm以下
- ●異物混入を検知し、自動的に異物を排出します。
- ●異物排出後は、自動的に正常運転に復帰します。
- ●切粉だけの過負荷時には正逆転を繰り返しながら正常運転に復帰します。
- ●2軸に取り付けられた多数の刃物がパワフルに切粉を細かく破砕します。（刃物数は当社従来比の約2倍）
- ●大量一括投入用のCA-180HWDタイプも有ります。詳細については問合せ願います

オプション

投入ホッパー／架台／排出シュート

CA-180HW／CA-120HW





型　式	処理量	標準一括投入量	回転数	モーター	カッター径（枚数）	機械本体重量
CA-120HW	～120kg/Hr	40L	12.5/15min^{-1}	1.5kw 200V（50/60Hz）	120mm（25枚）	250kg
CA-180HW	～300kg/Hr	100L	12.5/15min^{-1}	3.7kw 200V（50/60Hz）	180mm（46枚）	900kg

■処理量及び一括投入量は、切粉の形状により異なりますので、詳しくは弊社にお問い合わせください。
■異物排出時に、若干の切粉も同時に排出されます。

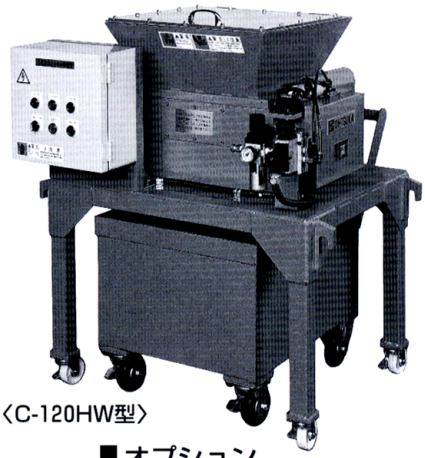
CHIP CRUSHER

安全に関するご注意
本製品を正しくお使いいただくために、
ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

切粉用小型クラッシャー〈低速回転・せん断破砕式〉

独自の機能で異物排出の能力を極め、切粉処理の完全無人化を実現。

C-120シリーズ


〈C-120HW型〉

- エアシリンダー式異物排出ゲートにより、従来の小型クラッシャーでは実現できなかった異物排出が可能です。（排出可能な異物の大きさ…φ20×50mm以下）
- 異物排出後は自動的に正常運転に復帰します。
- 切粉だけの過負荷時には正逆転を繰り返しながら正常運転に復帰します。
- 切粉の容積を1/5～1/10に減らします。
- 投入方式を選ばない低速カッター方式です。
- 人にやさしい低騒音タイプです。
- 全国ネットのアフターサービスで、安心してご利用いただけます。

オプション
投入ホッパー／架台／排出シュート

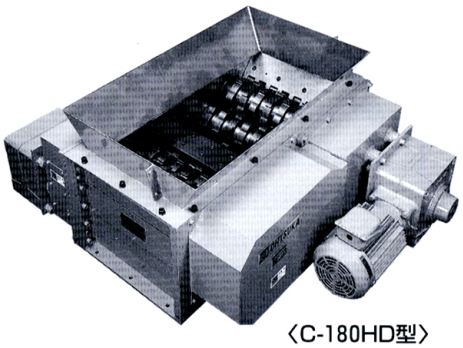
型　式	処理量	カッター径（枚数）	回転数	モーター	機械本体重量
C-120H	～200kg/Hr	120mm（9枚）	12.5／15min^{-1}	1.5kw200V（50/60Hz）	180kg
C-120HW	～250kg/Hr	120mm（15枚）	12.5／15min^{-1}	1.5kw200V（50/60Hz）	200kg

※材質がアルミの場合は当社製CA型クラッシャーをおすすめします。
■処理量及び一括投入量は、切粉の材質・形状により異なりますので、詳しくは弊社にお問い合わせください。

切粉用大型クラッシャー〈低速回転・せん断破砕式〉

異物判別・自動排出機能が付き、大量一括投入に対応。

C-180シリーズ


〈C-180HD型〉

- 破砕室が広いので、一度に大量の切粉を投入し処理することが可能です。
- 異物排出を確実にするエアシリンダー式異物排出ゲートを採用しています。
（排出可能な異物の大きさ…φ20×50mm以下）
- 独自開発の制御盤を採用することにより、異物混入時やオーバーロード時に異常を検知し、自動的に排出します。
※製品の性能を充分に引き出すためには、特殊な制御が必要ですので、弊社製の制御盤を必ずご使用ください。
- 異物排出後は自動的に正常運転に復帰します。
- 切粉だけの過負荷時には正逆転を繰り返しながら正常運転に復帰します。
- 切粉の容積を1/5～1/10に減らします。
- 投入方式を選ばない低速カッター方式です。
- 人にやさしい低騒音タイプです。

オプション
投入ホッパー／架台／排出シュート

型　式	処理量	標準一括投入量	カッター径（枚数）	回転数	モーター	機械本体重量
C-180H	～300kg/Hr	約60L	180mm（15枚）	12.5／15min^{-1}	3.7kw 200V（50/60Hz）	650kg
C-180HW	～450kg/Hr	約100L	180mm（23枚）	12.5／15min^{-1}	3.7kw 200V（50/60Hz）	800kg
C-180HD	～600kg/Hr	約200～400L	180mm（30枚）	12.5／15min^{-1}	3.7kw×2基 200V（50/60Hz）	1300kg
C-180HWD	～900kg/Hr	約300～600L	180mm（46枚）	12.5／15min^{-1}	3.7kw×2基 200V（50/60Hz）	1600kg

※材質がアルミの場合は当社製CA型クラッシャーをおすすめします。
■処理量及び一括投入量は、切粉の材質・形状により異なりますので、詳しくは弊社にお問い合わせください。

SHI Group
Sumitomo Heavy Industries Finetech, Ltd.

住友重機械ファインテック株式会社
クーラントシステム部

本社／工場　〒713-8501　岡山県倉敷市玉島乙島8230番地
TEL.(086)525-6133　FAX.(086)525-6139
ホームページ　http://www.shi-ftec.co.jp

東京営業所　〒141-6025　東京都品川区大崎2-1-1　ThinkPark Tower 26階
TEL.(03)6737-2556　FAX.(03)6866-5115

名古屋営業所　〒448-0028　愛知県刈谷市桜町5-10（ジャルダン桜町2階）
TEL.(0566)28-4420　FAX.(0566)28-4426

大阪営業所　〒564-0043　大阪府吹田市南吹田3-1-31
TEL.(06)6384-7200　FAX.(06)6384-8849

岡山営業所　〒713-8501　岡山県倉敷市玉島乙島8230番地
TEL.(086)525-6133　FAX.(086)525-6139

東日本カスタマーセンター　〒349-0135　埼玉県蓮田市井沼675-20
TEL.(048)767-1650　FAX.(048)767-1651

製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。

04. 03. MD 2000